

Július Kmet' EM - KMEŤ
Slobody 1528/143, 966 81 Žarnovica

EM – KMEŤ, s.r.o., Lesná 925, 966 01 Hliník nad Hronom



Zariadenie na zber odpadov

Prevádzka: Lesná 925, 966 01 Hliník nad Hronom

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

vypracované podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

December 2021

Obsah

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov
2. Identifikačné číslo
3. Sídlo
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje osoby, od ktorej je možné získať relevantné údaje o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

II. Základné údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Názov
2. Účel
3. Užívateľ
4. Charakter navrhovanej činnosti
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti
8. Stručný opis technického a technologického riešenia
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite
10. Celkové náklady
11. Dotknutá obec
12. Dotknutý samosprávny kraj
13. Dotknuté orgány
14. Povoľujúci orgán
15. Rezortný orgán
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, scenéria

3. Obyvateľstvo, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty
4. Súčasný stav kvality životného prostredia

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

1. Požiadavky na vstupy
2. Údaje o výstupoch
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie
4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia
5. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia
6. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice
7. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území
8. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti
9. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie
10. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala
11. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

V. Mapová a iná obrazová dokumentácia

VI. Doplnujúce informácie k oznámeniu

Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre oznámenie a zoznam hlavných použitých materiálov

- Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru
- Ďalšie doplnujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

VII. Miesto a dátum vypracovania oznámenia

VIII. Potvrdenie správnosti údajov

1. Spracovatelia oznámenia
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa oznámenia a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov

Július Kmet' EM – KMEŤ, Slobody 1528/143, 966 81 Žarnovica
EM – KMEŤ, s.r.o. , Lesná 925, 966 01 Hliník nad Hronom

2. Identifikačné číslo

119 263 17
366 527 68

3. Sídlo prevádzky

Lesná 925, 966 01 Hliník nad Hronom

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo obstarávateľa

Július Kmet', Slobody 1528/143, 966 81 Žarnovica, 0905 576 992

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o zmene navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Július Kmet', Slobody 1528/143, 966 81 Žarnovica, 0905 576 992

II. Základné údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Názov

Zariadenie na zber odpadov
Prevádzka: Lesná 925, Hliník nad Hronom

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je ďalšie prevádzkovanie Zariadenia na zber odpadov na Lesnej ulici 925 v obci Hliník nad Hronom. Odpady – druhotné suroviny, ktoré sú vykupované od fyzických osôb, podnikateľov a organizácií, sú určené na ďalšie zhodnocovanie u oprávnených organizácií.

Samotné zariadenie na zber odpadov musí spĺňať zákonom stanovené technické, ekologické a technologické požiadavky a kritéria.

Do priestorov zariadenia na zber odpadov sú privádzané odpady – druhotné suroviny, najmä železné a neželezné kovy, ktoré sú následne vykupované. Odpady sú v priestoroch zariadenia na zber odpadov dočasne zhromažďované, utriedené podľa druhov, resp. zhromažďované vo veľkokapacitných kontajneroch.

Vykupované odpady – druhotné suroviny sú priebežne odovzdávané oprávneným organizáciám na ďalšie zhodnocovanie.

3. Užívateľ

Július Kmet' EM – KMEŤ, Žarnovica, prevádzka Lesná 925, Hliník nad Hronom
EM – KMEŤ, s.r.o., Lesná 925, Hliník nad Hronom

4. Charakter navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je podľa Prílohy č.8 k zákonu NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradená pod č.9 Infraštruktúra, položku č.10 – ***Zhromažďovanie odpadov zo železných a neželezných kovov alebo starých vozidiel*** - zisťovacie konanie bez limitu a položka č.9 – ***Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi*** - zisťovacie konanie od 10 t/rok.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

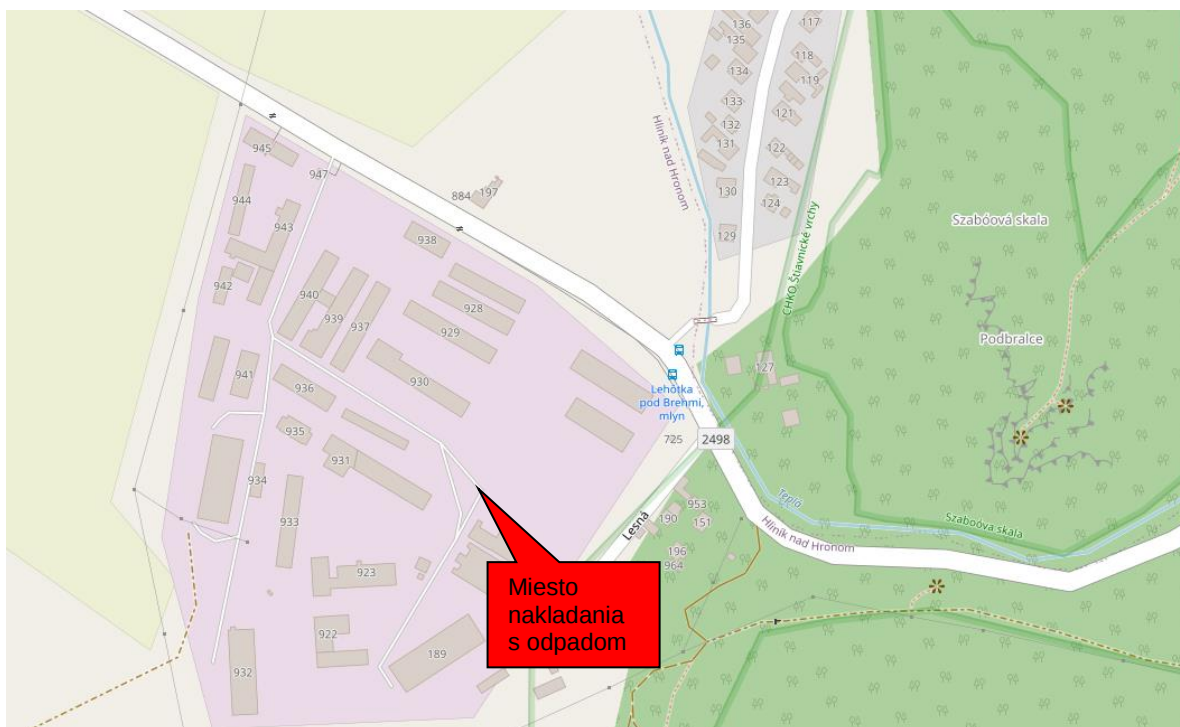
Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Žiar nad Hronom
Obec:	Hliník nad Hronom
Katastrálne územie:	Hliník nad Hronom
Pozemky:	2952/4, 2952/9, 2952/10, 2953/4, 2975/1, 2986/3, 2987/3, 2999/5, 2999/6, 2999/7, 2999/67, 2999/81, 2999/162, 2999/163, 2999/164, 1999/165, 2999/166, 2999/169, 3000

Plocha, na ktorej sa vykonávaná navrhovaná činnosť, sa nachádza v priemyselnej časti obce Hliník nad Hronom, kde sa predtým nachádzal poľnohospodársky podnik. Podľa Výpisu z listu vlastníctva č. 1609 je vlastníkom vyššie uvedených pozemkov Kmet' Július, Slobody 1528/143, Žarnovica.

Plochy areálu prevádzky sú spevnené s prístupom z jestvujúcej komunikácie. Celý areál je oplotený a je vybudovaná vstupná brána.

Miesto, kde sa navrhovaná činnosť nachádza, je vyznačené v prehľadnej situácii uvedenej v prílohe č.1.

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



7. Termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti

Začatie prevádzky: rok 1993
 Skončenie prevádzky: na dobu neurčitú

8. Stručný opis technického a technologického riešenia

Súčasný stav

Areál, v ktorom je umiestnená predmetná činnosť, sa nachádza na pozemkoch p.č.: 2952/4, 2952/9, 2952/10, 2953/4, 2975/1, 2986/3, 2987/3, 2999/5, 2999/6, 2999/7, 2999/67, 2999/81, 2999/162, 2999/163, 2999/164, 2999/165, 2999/166, 2999/169, 30000 v k.ú. Hliník nad Hronom, ktoré má navrhovateľ vo vlastníctve.

Plocha, na ktorej sa vykonáva navrhovaná činnosť, je spevnená, vyspádovaná.

Pri vstupe do areálu je umiestnená mostová váha, administratívna budova, sklady, haly, v ktorých sa vykonáva mechanická úprava odpadov, dve neoplátšené haly, v ktorých bude tiež sklad železných a neželezných kovov.

Celý areál je oplotený.

Navrhovaný stav

V jestvujúcom zariadení sa vykonáva zber a dočasné zhromažďovanie odpadov – druhotných surovín, ktoré sa vykupujú od fyzických aj právnických osôb. Odpady sú po výkupe odvážené, triedené podľa druhov a následného spôsobu zhodnocovania, zhromažďované buď na spevnených plochách alebo vo veľkokapacitných kontajneroch.

Manipulácia s vykupovaným odpadom je riešená bežnou nakladacou technikou.

Vykupované odpady sú priebežne odovzdávané oprávneným organizáciám na ďalšie zhodnocovanie.

Všetky plochy areálu, v ktorom je umiestnené zariadenie na zhodnocovanie odpadov, sú spevnené, vyspádované.

Súčasťou zariadenia je aj mostová váha, ktorú navrhovateľ využíva pri vykonávaní navrhovanej činnosti.

Celý areál zariadenia na zber odpadov je oplotený, čím sa zabráni nežiadúcim únikom a odcudzeniu vykupovaných odpadov.

Zoznam odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá

Odpady, s ktorými sa v navrhovanom zariadení nakladá, sú zaradené podľa Vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

V navrhovanom zariadení sa nakladá s nasledovnými druhmi odpadov:

Kat.číslo odpadu	názov odpadu	kategória
020110	odpadové kovy	O
100201	odpad zo spracovania trosky	O
100202	nespracovaná troska	O
100210	okuje z valcovania	O
100302	anódový šrot	O
103004	trosky z prvého tavenia	N
100305	odpadový oxid hlinitý	O
100308	soľné trosky z druhého tavenia	N
100316	peny iné ako uvedené v 100315	O
100808	soľné trosky z prvého a druhého tavenia	N
100809	iné trosky	N

100811	stery a peny iné ako uvedené v 100810	O
110501	tvrdý zinok	O
110502	zinkový popol	O
120101	piliny a triesky zo železných kovov	O
120102	prach a zlomky zo železných kovov	O
120103	piliny a triesky z neželezných kovov	O
120104	prach a zlomky z neželezných kovov	O
150101	obaly z papiera a lepenky	O
150102	obaly z plastov	O
150104	obaly z kovu	O
150106	zmiešané obaly	O
160117	železné kovy	O
160118	neželezné kovy	O
160119	plasty	O
160213	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
160214	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
160216	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 160215	O
160801	použitie katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 160807	O
170401	meď, bronz, mosadz	O
170402	hliník	O
170403	olovo	O
170404	zinok	O
170405	železo a oceľ	O
170406	cín	O
170407	zmiešané kovy	O
170409	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
170411	káble iné ako uvedené v 170410	O
191001	odpad zo železa a ocele	O
191002	odpad z neželezných kovov	O
191004	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 191003	O
191201	papier a lepenka	O
191202	železné kovy	O

191203	neželezné kovy	O
191204	plasty a guma	O
191212	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z me- chanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211	O
200101	papier a lepenka	O
200111	textílie	O
200139	plasty	O
200140	kovy	O
20014001	meď, bronz, mosadz	O
20014002	hliník	O
20014003	olovo	O
20014004	zinok	O
20014005	železo a oceľ	O
20014006	cín	O
20014007	zmiešané kovy	O

Ročná kapacita zariadenia na zber odpadov je cca 10.000 ton odpadov – druhotných surovín, z ktorých je približne 200 ton nebezpečných odpadov. Tento údaj je vypočítaný na základe množstiev vykazovaných v Ohláseniach o vzniku odpadu a nakladaní s ním za predchádzajúce roky, nakoľko sa jedná o existujúce zariadenie.

Na odber vykupovaných odpadov má spoločnosť Július Kmet' EM – KMEŤ Žarnovica, resp. spoločnosť EM – KMEŤ, s.r.o. Hliník nad Hronom, prevádzka Hliník nad Hronom uzatvorené zmluvy s oprávnenými organizáciami.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Spoločnosť Július Kmet' EM-KMEŤ, Žarnovica, resp. spoločnosť EM - KMEŤ, s.r.o. Hliník nad Hronom, prevádzka Hliník nad Hronom zriadila uvedenie zariadenia na zber odpadov v danej lokalite z dôvodu vytvorenia optimálnych podmienok pre fyzické a právnicke osoby pri odovzdávaní odpadov zo železných a neželezných kovov takým spôsobom, ktorý je vhodný pre ochranu životného prostredia a je v súlade s legislatívou v odpadovom hospodárstve. Vytvorením zberného miesta odpadov sú vytvorené lepšie podmienky v danej lokalite pre separáciu odpadov a ich následným zhodnocovaním ako druhotnej suroviny sú spĺňané kritéria samotného účelu odpadového hospodárstva, ktoré sú definované v zákone o odpadoch, kde je definované, že zhodnocovanie odpadov musí byť uprednostňované pred ich zneškodňovaním.

10. Celkové náklady

33.000 .- €

11. Dotknutá obec

Obec Hliník nad Hronom

12. Dotknutý samosprávny kraj

Banskobystrický samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány

Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie
Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žiar nad Hronom
Okresný úrad Žiar nad Hronom, pozemkový a lesný odbor

14. Povoľujúci orgán

Podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je povoľujúcim orgánom Obecný úrad Hliník nad Hronom, stavebný úrad a Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva..

15. Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Jedná sa o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods.1, písm. d) zákona NR SR č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Predmetná činnosť nebude mať vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice Slovenskej republiky.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

1.1. Geomorfologické pomery

Územie obce Hliník nad Hronom sa rozprestiera po ľavej strane rieky Hron v regióne Stredného Pohronia, medzi Štiavnickými vrchmi a pohorím Vtáčnika.

Obec Hliník nad Hronom je najväčšou obcou okresu Žiar nad Hronom. Leží v strednej časti Žiarskej kotliny pri ústí potoka Teplá do rieky Hron, asi 10 kilometrov juhozápadne od okresného mesta Žiar nad Hronom.

V zmysle geomorfologického členenia patrí územie Žiarskej kotliny do oblasti Slovenského stredohoria.

1.2. Geologické pomery

Na geologickej stavbe širšieho okolia hodnoteného územia sa podieľajú predovšetkým litologické komplexy neogénu a kvartéru.

Podložie na svahoch nad tokom Hrona a v podloží náplavov Hrona tvoria neogénne horniny prevažne tufity. Kvartérne sedimenty sú zastúpené fluvialnými sedimentmi Hrona.

Radón

Podľa mapy Prognóza radónového rizika (Čížek, Smolárová, Gluch: Atlas krajiny SR, 2002) patrí územie obce Hliník nad Hronom do kategórie: radónové riziko – nízke až stredné.

1.3. Pôdne pomery

Podstatnú časť riešeného územia obce Hliník nad Hronom tvorí niva Hrona, pričom z celkovej výmery rozlohy katastrálneho územia obce Hliník nad Hronom – 1.132 ha, pripadá na poľnohospodársku pôdu cca 41,5 %, ktorej väčšinu (66,9 %) tvorí orná pôda. Najviac zastúpeným pôdnym typom sú fluvizérne (nivné) pôdy. Sú to pomerne úrodné pôdy so skvelým humusovým horizontom. V ostatnom území prevládajú kambizeme – hnedé pôdy. Všeobecne ide o menej úrodné pôdy.

Dotknuté územie patrí do oblasti s výskytom nekontaminovaných (resp. mierne kontaminovaných) pôd.

1.4. Klimatické pomery

Podľa klimatickej klasifikácie územie obce Hliník nad Hronom patrí do teplej klimatickej oblasti s miernou zimou.

Priemerná ročná teplota sa pohybuje od 7,5 °C do 8,1 °C, pričom najchladnejšie mesiace (január, február) majú priemernú teplotu – 3°C a najteplejší mesiac (júl) okolo 19 °C.

Pôda v zime premrzá maximálne do hĺbky 1 meter.

Zrážky v okolí obce Hliník nad Hronom sú v priemere okolo 700 mm, hrúbka snehovej pokrývky väčšia ako 1 cm sa vyskytuje 50 – 60 dní v roku, vo vyšších polohách je to približne 100 dní.

Priemerná ročná vlhkosť vzduchu sa pohybuje okolo 73 %.

1.5. Hydrologické pomery

Hodnotené územie hydrologicky patrí do povodia rieky Hron, ktorá priteká do územia obce Hliník nad Hronom zo severovýchodu, vytvára meandre a odteká z územia obce západným smerom.

Riečnu sieť v katastrálnom území obce Hliník nad Hronom tvoria ešte tri ľavostranné prítoky Hrona – jeden vodohospodársky významný tok Teplá a dva drobné toky – potok Sobotište s prítokom Dolné lúky a potok Hliník.

Uvedené vodné toky vrátane Hrona a menšie vodné toky sú v správe SVP, š.p., odštepný závod Banská Bystrica.

Typ režimu odtoku je snehovo-dážďový s akumuláciou v mesiacoch november až marec, s maximálnymi prietokmi v mesiacoch marec až jún.

Podzemné vody obyčajné

Katastrálne územie obce Hliník nad Hronom nie je bohaté na výskyt podzemných vôd. Pramene a studne majú malé výdatnosti a slúžia pre individuálne zásobovanie. Hladina podzemnej vody je ovplyvnená riekou Hron a nachádza sa 2 až 3 metre pod úrovňou terénu.

Podzemné vody minerálne – geotermálne

Žiarska kotlina je súčasťou vymedzenej hydrogeotermálnej oblasti stredoslovenských neovulkanitov – severozápadná časť.

Z geotermálneho hľadiska možno Žiarsku kotlinu charakterizovať ako geotermicky vysoko aktívnu oblasť. Teploty v hĺbke 1 000 metrov dosahujú 55 – 60 °C.

Geotermálne vody sa nachádzajú iba v juhovýchodnej časti predmetného územia v oblasti Sklených Teplíc v údolí potoka Teplá. Vytvárajú sa z 11 prírodných prameňov a v 2 prípadoch sú zachytené vrtmi.

1.6. Flóra, fauna, vegetácia, chránené územia

Podľa fytogeografického členenia patrí riešené územie do oblasti západokarpatskej flóry, obvodu predkarpatskej flóry, okresov Slovenské stredohorie, podokresy Štiavnické vrchy a Vtáčnik. Pôvodná vegetácia sa nezachovala a bola nahradená inými spoločenstvami. Pôvodné lesy ustúpili a nahradené boli v mnohých prípadoch lúkami, pasienkami a poliami.

V súčasnosti sa v podrade lesných komplexov Štiavnických vrchov na výhodných stanovištiach nachádzajú bučínové a smrečínové druhy.

Podľa zoogeografického členenia riešené územie patrí do provincie Západných Karpát. Podobne ako pri flóre tak aj pri faune možno pozorovať prelínanie karpatských a panónskych druhov. V lesoch sa vyskytujú a hniezdia chránené druhy vtákov- sýkorka uhliarka, sýkorka chocholatá, hýľ obyčajný a rôzne druhy d'atlov. Z dravcov sem zalietava sokol myšiar a jastrab krahulec.

Nachádzajú sa tu aj vzácne cicavce – plh lesný, veverica obyčajná, piskor vrchovský, myšovka vrchovská, atď. K pôvodným zástupcom fauny sa radí aj sviňa divá, jelen obyčajný a srnec hôrny, z mäsožravcov je to najmä líška obyčajná a kuna lesná. Trvalo tu žijú obojživelníky ako skokan hnedý, salamandra škvrnitá a ďalšie. Nachádzajú sa tu aj najrôznejšie druhy hmyzu, pavúkov či motýľov.

Na poliach a lúkach sa v hojnom počte nachádzajú hraboš poľný a zajac poľný, vzácnejšie jarabica obyčajná. Z vtákov je to škovránok obyčajný, vrany a straky. Z plazov sa vyskytuje vretenica obyčajná, jašterica obyčajná a slepúch lámavý.

Prevažná časť posudzovaného územia patrí podľa zákona NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov k územiu 1.stupňa ochrany, t.j. ide o územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana a v dotknutom území sa nevyskytujú biotopy európskeho významu.

Z hľadiska územnej ochrany je takmer celá južná a juhovýchodná časť katastrálneho územia obce Hliník nad Hronom (cca 35% celkovej rozlohy k.ú. Hliník nad Hronom)

súčasťou CHKO Štiavnické vrchy, v ktorom podľa zákona NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí druhý stupeň ochrany.

V hodnotenej oblasti sa nachádza aj osobitne chránená časť prírody a krajiny s vyšším stupňom ochrany. Jedná sa o prírodnú rezerváciu Bralce s piatym stupňom ochrany.

Pri posudzovaní vplyvov akejkoľvek činnosti na životné prostredie podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov sa berie do úvahy aj Národný zoznam chránených vtáčích území, ktorý bol schválený Vládou SR v roku 2003. Podľa tohto zákona vtáčie územia zaradené do schváleného zoznamu sa považujú za chránené územia. Navrhované chránené vtáčie územia sa v riešenom území nenachádzajú

Národný zoznam území európskeho významu – sústava NATURA 2000 – bol schválený Vládou SR v roku 2004 definuje v ňom uvedené územia za chránené so stupňom ochrany uvedenom v národnom zozname.

Z hľadiska sústavy chránených území európskeho významu NATURA 2000 do katastrálneho územia obce Hliník nad Hronom zasahuje chránené územie európskeho významu Sut', kde platí druhý stupeň ochrany.

2. **Krajina, krajinný obraz, stabilita, scenéria**

Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využívanie krajiny je výsledkom dlhodobého vplyvu človeka na jej systémy.

Širšie územie má antropogénny charakter v dôsledku jeho intenzívneho využívania v minulosti.

Krajinu riešeného územia môžeme charakterizovať ako poľnohospodársku s priestorovým rozmiestnením štrukturálnych prvkov tak, aby nedochádzalo k ďalším nežiadúcim negatívnym prejavom v krajine.

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ktorá vytvára predpoklady pre zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života v území a vytvára predpoklady pre trvalo udržateľný rozvoj krajiny.

Základ tohto systému predstavujú biocentra, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu.

Dôležitou súčasťou vytvorenia celoplošného ÚSES-u je aj systém opatrení na ekologicky optimálnu organizáciu a využitie krajiny.

V rámci ochrany prírody a starostlivosti o životné prostredie sa považuje za východiskový dokument pre stratégiu ochrany ekologickej stability, biodiverzity a genofondu Slovenskej republiky.

ÚSES je jeden zo záväzných ekologických podkladov územnoplánovacej dokumentácie, pozemkových úprav a pod.

Podľa zastúpenia poľnohospodárskej pôdy, lesa a zastavaných plôch je dotknuté územie možné

z tohto pohľadu charakterizovať ako územie typu kultúrnej krajiny s vyšším stupňom ekologickej stability s vplyvom antropogénnych spoločenstiev za spoluúčasti mnohých primárnych stresových faktorov, ako je obytná zóna, priemyselné využitie a doprava.

Súčasná krajinná štruktúra

Ekologickú kvalitu krajiny možno vyjadriť prostredníctvom koeficientu ekologickej stability územia, v rámci ktorého sa porovnáva podiel ekologicky stabilných plôch k celkovej ploche dotknutého územia.

Ak je pomer ekologicky stabilných plôch a antropogénne zmenených plôch v rámci katastrálneho územia približne rovnaký, tento koeficient sa pohybuje okolo hodnoty 1.

V prípade dotknutého územia ide o antropogénne pozmenenú krajinu s podielom zastavaných území, doplnenú o dopravné štruktúry, obklopenú priemyselnou výrobou.

3. Obyvateľstvo, infraštruktúra, kultúrno-historické hodnoty

Územie obce Hliník nad Hronom sa rozprestiera po ľavej strane rieky Hron v regióne Stredného Pohronia medzi Štiavnickými vrchmi a pohorím Vtáčnik.

Obyvateľstvo

Obec Hliník nad Hronom sa rozprestiera na ploche 11,32 km² a ku koncu roka 2020 v nej žilo 2 954 obyvateľov.

Priemysel

Podľa odvetvových kategórií ekonomickej činnosti najviac obyvateľov je zamestnaných predovšetkým v strojárskom priemysle reprezentovanom spoločnosťami PHS STROJÁRNE, a.s., ALU SLOVAKIA, s.r.o., FF SYSTEMBAU, s.r.o. Svoju činnosť realizujú aj menší podnikatelia a živnostníci.

Na území obce má zastúpenie aj ťažobný priemysel – kameňolom Zlatý Onyx s.r.o., či ťažba bentonitu firmou BENOX, s.r.o.

Drevospracujúci priemysel prezentujú spoločnosť SPEKTRUM, firma Pelet s.r.o.

Rôzne menšie spoločnosti vrátane posudzovanej prevádzky na zber odpadov realizujú svoju činnosť vo výrobnnej zóne situovanej pri ceste I/65 a tiež v areáli bývalého Jednotného roľníckeho družstva (neskôr Štátnych majetkov) pri ceste III/06526 Hliník nad Hronom – Sklené Teplice.

Okrem toho v súčasnej dobe časť obyvateľstva pracuje v službách, v štátnom a súkromnom sektore. Ekonomika obce už nie je orientovaná len jedným smerom, ale rozvíja sa vo viacerých odvetviach.

Služby

Úroveň vybavenosti službami a ich štruktúra zodpovedá sídelnej veľkosti dotknutého územia, jeho významu a funkčnej profilácii.

V obci Hliník nad Hronom sa nachádza čerpacia stanica pohonných hmôt, niekoľko opravovní

motorových vozidiel, siet' maloobchodných predajní potravín, priemyselného tovaru, záhradkárskych potrieb, kvetinárstvo, lekáreň.

Infraštruktúra

Obec Hliník nad Hronom je zabezpečená verejnou dopravou, zabezpečené je aj vlakové a autobusové spojenie. Cestná sieť je v uspokojivom stave.

Z technickej infraštruktúry je najuspokojivejšia vodovodná sieť a plynofikácia.

Obec Hliník nad Hronom má v súčasnosti vybudovanú jednotnú kanalizačnú sieť s napojením na mechanicko-biologickú ČOV, na ktorú je napojených cca 90% obyvateľstva.

Mesto je pokryté sieťou mobilných operátorov a na signál rozhlasu a televízie.

Doprava

V blízkosti Hliníka nad Hronom prechádzajú cestné i železničné koridory, na ktoré sa napájajú komunikácie regionálneho významu. Územím prechádza rýchlostná štvorpruhová cesta R1, ktorá vedie mimo zastavané územie obce. Váznym komunikačným prepojením je tiež cesta III. Triedy Hliník nad Hronom – Sklené Teplice – Banská Štiavnica. Severným okrajom obce Hliník nad Hronom prechádza elektrifikovaná železničná trať Hronská Dúbrava – Nové Zámky.

Kultúrno-historické hodnoty

V k.ú. obce Hliník nad Hronom sa nachádzajú kultúrne pamiatky ako napr. rímsko-katolícky kostol sv. Martina, plastiky Kalvárie pred kostolom, plastika sv. Jána Nepomuckého pri kostole, kaštieľ.

4. Súčasný stav životného prostredia

Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky vymedzila kvalitu životného prostredia na základe komplexného hodnotenia stavu jednotlivých zložiek životného prostredia. V priemyselne a poľnohospodársky využívanom území je primárnym stresovým faktorom najmä kovospracujúca a drevárska výroba, zvýšená prašnosť, nedostatok zelene a ďalšie, čo má za následok zníženie stupňa ekologickej stability danej oblasti.

Samotné riešené územie obce Hliník nad Hronom je možné z hľadiska celkového stavu jednotlivých zložiek životného prostredia zhodnotiť ako stredne zaťažené územie.

Znečistenie ovzdušia

Na znečistenie ovzdušia v oblasti má vplyv drevársky a kovospracujúci priemysel, ale aj veľký počet lokálnych tepelných zdrojov.

V obci Hliník nad Hronom sú to najmä PHS strojárne a.s., firmy PELET s.r.o., ALACO a.s., MWS CASTING s.r.o., SPEKTRUM s.r.o. a ďalšie.

Zdrojmi znečisťovania ovzdušia je aj pozemná cestná doprava a ďalšie menšie individuálne priemyselné zdroje

Znečistenie vôd

Hlavným tokom oblasti je rieka Hron. Vplyv na kvalitu vôd v oblasti má aj privádzané znečistenie z hornej časti Hrona, v ktorej sa nachádzajú strojárne, drevárske, potravinárske podniky.

V okolí Hliníka nad Hronom sa prejavuje znečistenie odpadovými vodami z drevo a kovospracujúcej činnosti a tiež vypúšťanými komunálnymi odpadovými vodami z obcí mimo oblasti.

Potenciálnym zdrojom znečisťovania podzemných vôd v dotknutom území sú látky prenikajúce z poľnohospodárskej činnosti, ako organické odpady, roztoky minerálnych hnojív, pesticídnych látok, organických hnojív, močovky.

Hluk

Hluk je jedným z najvýraznejších ukazovateľov kvality životného prostredia.

Hluk je nežiadúci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravie človeka.

Najväčším zdrojom hluku v dotknutom území je cestná automobilová doprava.

Okrem toho sa hluk v Hliníka nad Hronom aj pozdĺž železničnej trate.

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

1. Požiadavky na vstupy

Hodnotené sú varianty

Nulový variant

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Ak by nebol realizovaný predkladaný zámer, lokalita by zostala nevyužívaná.

Navrhovaný variant

Zámer predpokladá vytvorenie zariadenia: *Zariadenie na zber druhotných surovín*

Záber pôdy

Pri vytvorení zariadenia na zber druhotných surovín nedošla k záberu poľnohospodárskej pôdy, lebo činnosť bola realizovaná na už zastavanom území.

Nároky na zastavané územie

Realizáciou navrhovanej činnosti sa využili voľné priestory, nebudú realizované nové stavebné objekty ani plochy.

Voda

Potreba pitnej vody pre sociálne účely je zaistená z existujúceho rozvodu pitnej vody

a zabezpečené je zmluvne aj jej odkanalizovanie do jestvujúcej kanalizačnej siete. Zmluvné podmienky sú uvedené v Zmluve.

Suroviny

Pre zabezpečenie navrhovanej prevádzky nevzniknú nároky na nerastné suroviny.

Energetické zdroje

Pre zabezpečenie prevádzky zariadenia je využitý jestvujúci zdroj na základe zmluvných podmienok, dohodnutých v Zmluve.

Dopravná infraštruktúra

Využívanie existujúcej miestnej komunikácie je zakotvené v zmluvných podmienkach.

Nároky na pracovné sily

Vytvorením zariadenia na zber odpadov vznikla potreba vytvorenia maximálne dvoch pracovných miest.

2. Údaje o výstupoch

Voda

Prevádzka zariadenia na zber odpadov nebude mať vplyv ani na povrchové ani na podzemné vody. Pri prevádzke nebudú vznikať žiadne prevádzkové a technologické vody.

Z tohto dôvodu navrhovaná prevádzka neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery daného územia.

Ovzdušie

V navrhovanom zariadení na zber odpadov sa bude manipulovať so železnými a neželeznými kovmi pri vykládke a nakládke, preto nie je vylúčený počas týchto operácií zvýšený výskyt prašnosti.

Nie je však predpoklad, že by došlo k znečisťovaniu ovzdušia nad prípustnú mieru.

Odpady

Zoznam odpadov, ktoré sa budú v navrhovanom zariadení zberať a dočasne zhromažďovať, je uvedený v kapitole II., v bode 8.

Údaj o kapacite zariadenia je uvedený len na základe predpokladu. Zberané odpady sú na zmluvnom základe pravidelne odoberané oprávnenými organizáciami na ďalšie zhodnotenie tak, aby boli prepravné vozidlá maximálne vyťažované.

Pri prevádzke zariadenia na zber odpadov vyplýva pre prevádzkovateľa takéhoto zariadenia

viacero povinností, ktoré sú bližšie špecifikované v legislatíve odpadového hospodárstva, najmä v zákone č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskoších predpisov, vo vykonávacích predpisoch, napr. vyhl. MŽP SR č.371/2015 Z.z. a ďalších.

Okrem odpadov, ktoré sú v zariadení vykupované, v minimálnom množstve vznikajú aj komunálne odpady spolu s vyseparovanými zložkami, ktoré sú po dohode s obcou Hliník nad Hronom pravidelne odvážané.

Zdroje hluku

Počas prevádzky zariadenia na zber odpadov je možné očakávať zvýšenie hladiny hluku pri manipulácii s odpadom – nakladaní, vykladaní, doprave. Na čiastočnú elimináciu hluku prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov vybudoval protihlukovú stenu v blízkosti časti obce s rodinnými domami. Stena je vybudovaná v dĺžke 27,2 metra a výške 4,485 metra. Táto prevádzka však významným spôsobom neovplyvnia kvalitu života obyvateľov v ostatnej časti obce Hliník nad Hronom, nakoľko zariadenie je v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny.

Zdravotný stav obyvateľstva

Vytvorením a prevádzkovaním zariadenia na zber odpadov nedôjde k ohrozeniu zdravia a zdravých životných podmienok obyvateľstva obce Hliník nad Hronom, pretože zariadenie bude umiestnené mimo obytnej zóny.

Na minimalizovanie možných negatív je potrebné dodržiavať príslušné opatrenia, najmä Prevádzkový poriadok zariadenia na zber odpadov.

3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Priamy vplyv na životné prostredie

V rámci prevádzkovania zariadenia na zber odpadov a vykonávania navrhovanej činnosti v danom území nebude mať navrhovaná činnosť žiadny priamy vplyv a nebude zdrojom negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas prevádzky zariadenia na zber odpadov nebude toto zariadenie zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie.

Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.

Realizácia navrhovanej činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz.

Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality, v ktorej má byť navrhovaná činnosť, je dostatočná. Preto nie je predpoklad negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia navrhovanou prevádzkou.

4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaná činnosť vzhľadom na situovania prevádzkovaného zariadenia a jeho vzdialenosti od významných prírodných prvkov nemá vplyv na chránené územia, na navrhované územia európskeho významu, na navrhované chránené vtáčie územia, nakoľko sú tieto mimo dosahu navrhovanej činnosti.

5. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Prevádzkovaním zariadenia na zber odpadov pri dodržaní všetkých legislatívnych predpisov najmä na úseku odpadového hospodárstva nedôjde ku kontaminácii horninového prostredia, kontaminácii podzemných a povrchových vôd ani ku kontaminácii ovzdušia, či k ovplyvneniu pohody a kvality života obyvateľstva bezprostredného alebo širšieho okolia.

6. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Počas prevádzkovania zariadenia na zber odpadov v navrhovanej lokalite nebudú vytvárané žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

7. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Predmetný zámer sa spracoval podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. V čase jeho spracovania nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

8. Ďalšie možné rizika spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Prevádzkou navrhovaného zariadenia na zber odpadov nepredpokladáme a ani neočakávame žiadne riziká, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť dotknuté územie.

9. Opatrenia na zmiernenie neprazdných vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

V navrhovanom zariadení na zber odpadov sa bude vykonávať zber a dočasné zhromažďovanie odpadov – železných a neželezných kovov, ktoré sú vykupované od pôvodcov týchto odpadov. Zo zariadenia budú následne prepravované na zmluvnom základe oprávneným osobám na ďalšie zhodnocovanie.

Technicko-organizačné a administratívne opatrenia

- odpady, ktoré sú predmetom nakladania v zariadení, sú zaradené v zmysle vyhl. MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov

- odpady musia byť oddelene zhromažďované a zabezpečené pred nežiadúcim únikom a odcudzením
 - manipulačné a skladovacie priestory vrátane kontajnerov musia byť označené a musí byť zabránené vstupu nepovoláných osôb do priestoru zariadenia
 - viesť a uchovávať predpísanú evidenciu v zmysle vyhl. MŽP SR č.371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
 - dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne ustanovenia.
- Okrem toho je potrebné dodržiavať aj ďalšie predpisy súvisiace s činnosťou zariadenia:
- Prevádzkový poriadok zariadenia
 - Technologický reglement zariadenia
 - Opatrenia pre prípad havárie

Iné opatrenia

Dodržiavať odporúčania vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie v rozsahu, v akom budú premietnuté do rozhodnutia príslušného orgánu.

10. Posúdenie súladu zmeny navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Hliník nad Hronom a preto nie je potrebná jej zmena.

Navrhovaná činnosť je plánovaná v priemyselnej lokalite mesta v nadväznosti na ďalšie priemyselné podniky.

Z uvedených dôvodov je navrhovaná lokalita najvhodnejšou na vykonávanie predmetnej činnosti.

Prehľad relevantných kľúčových právnych predpisov, ktoré boli zohľadnené pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti

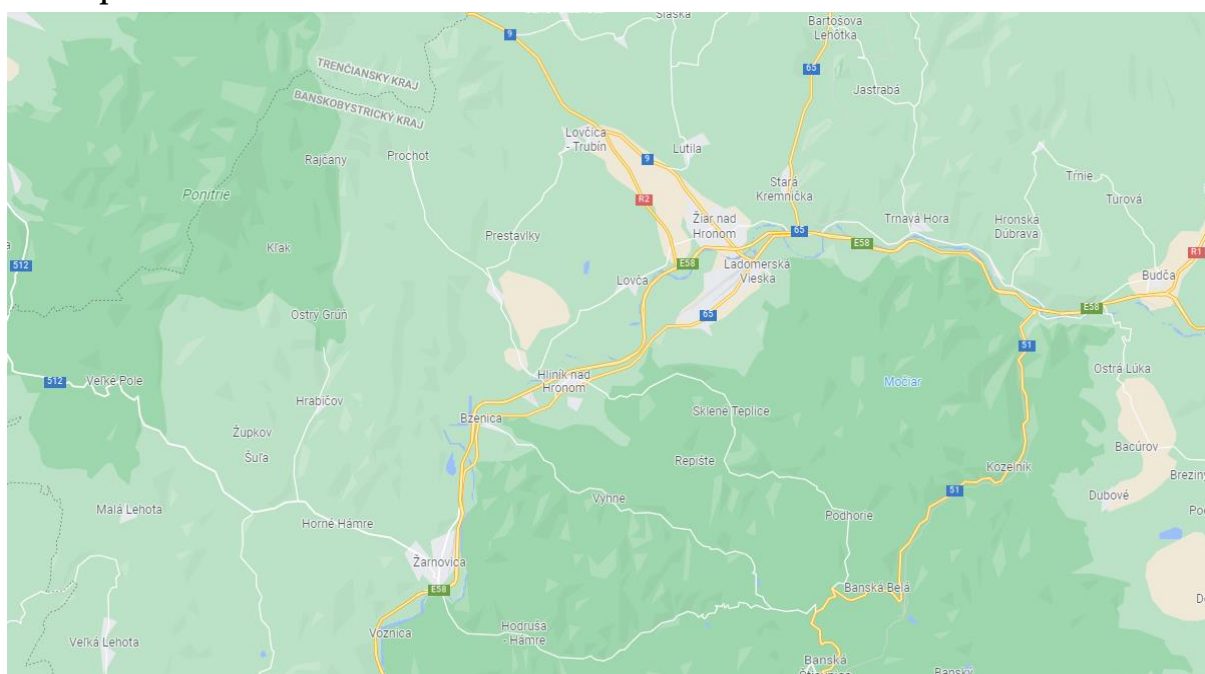
- ° zákon NR SR č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov
- ° vyhl. MŽP SR č.371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
- ° vyhl. MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
- ° nariadenie vlády SR č.339/2006 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami v znení neskorších predpisov
- ° zákon NR SR č.355/2006 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- ° vyhl. MZ SR č.549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných

hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

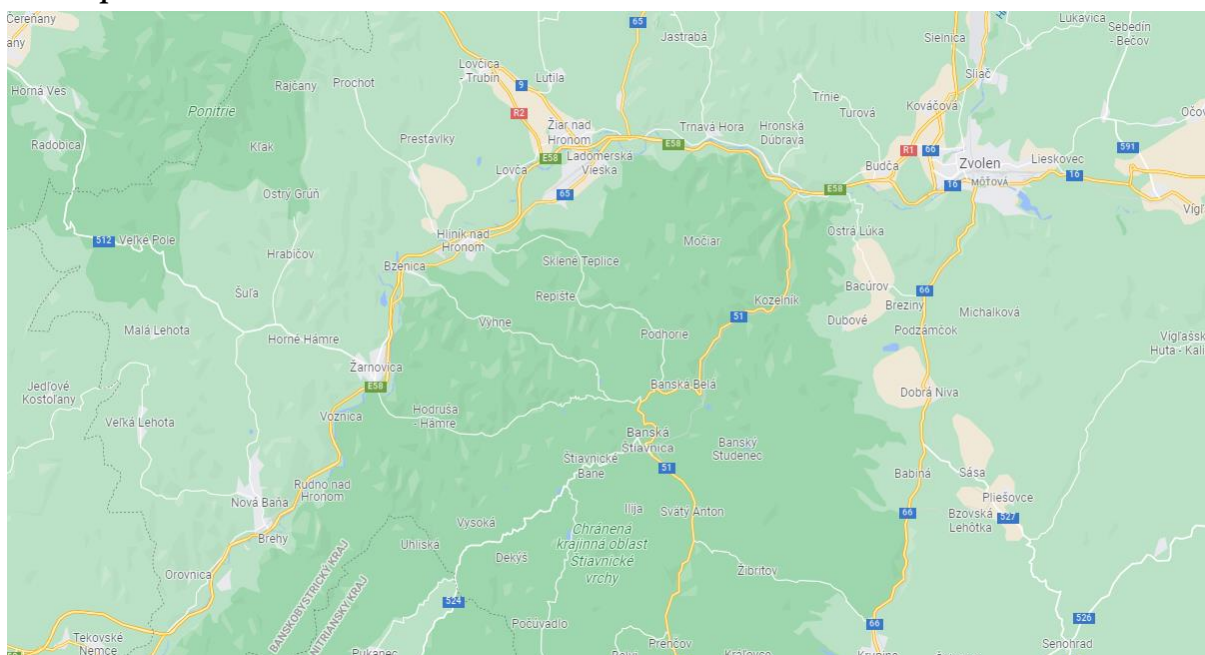
- ° zákon NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- ° nariadenie Vlády SR č.296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových a osobitných vôd
- ° zákon NR SR č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov
- ° vyhl. MŽP SR č.705/2002 Z.z. o kvalite ovzdušia
- ° zákon NR SR č.124/2006 Z.z. o ochrane a bezpečnosti zdravia pri práci
- ° zákon NR SR č.549/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- ° zákon NR SR č.220/2004 Z.z. o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu
- ° zákon NR SR č.49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu
- ° zákon NR SR č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zmien a doplnkov

V. Mapová a iná obrazová dokumentácia

1. Mapa v mierke 1 : 120 000



2. Mapa v mierke 1 : 200 000



VII. Doplnujúce informácie k oznámeniu

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre oznámenie a zmene navrhovanej činnosti a zoznam hlavných použitých materiálov

Grafická dokumentácia

- prehľadná situácia v mierke 1 : 80 000
- mapa v mierke 1 : 120 000
- mapa v mierke 1 : 200 000

Príloha č.1 k oznámeniu obsahuje:

- kópia Výpisu z obchodného registra
- kópia výpisu zo živnostenského registra
- kópia katastrálnej mapy
- kópia výpisu z katastra nehnuteľnosti

Zoznam literatúry a iných použitých materiálov:

- Atlas krajiny Slovenskej republiky
- Program odpadového hospodárstva SR
- Program odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja
- Hliník nad Hronom, Zmeny a doplnky k ÚPN – SÚ
- Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2020
- ÚPN VÚC Banskobystrického samosprávneho kraja a jeho zmeny a doplnky

2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti

3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy zmeny navrhovanej činnosti a v posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

Navrhovaná činnosť – Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – je realizovaná v priestoroch, ktoré má navrhovateľ vo vlastníctve, čo potvrdzuje kópiou listu vlastníctva, ktorá je prílohou k zámeru.

V rámci navrhovanej činnosti – prevádzkovania zariadenia na zber odpadov, pri príprave a vykonávaní samotnej činnosti nie je predpoklad negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Plnenie navrhovaných opatrení na elimináciu a minimalizáciu vplyvov na životné prostredie bude realizované počas celej doby prevádzky zariadenia.

Nami navrhované opatrenia budú zosúladené s príslušným rozhodnutím o povolení uvažovanej činnosti.

Miesto a dátum vypracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti

Hliník nad Hronom, december 2021 až január 2022

VI. Potvrdenie správnosti údajov

1. Spracovateľ oznámenia

Ján Kniez, Trubín 26, 966 23 Lovčica - Trubín
Tel.: 0908 939 202

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ján Kniez, spracovateľ

Július Kmet', navrhovateľ